

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**
Wersja arkusza: **SG**

Z.15-SG-24.06

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2024

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Raspator stanowi wyposażenie poradni

- A. pedodontycznej.
- B. ortodontycznej.
- C. chirurgicznej.
- D. protetycznej.

Zadanie 2.

Promieniowanie UV emitowane przez lampę bakteriobójczą należy zastosować w metodzie dezynfekcji

- A. fizycznej.
- B. chemicznej.
- C. biologicznej.
- D. mechanicznej.

Zadanie 3.

Który test do kontroli sprawności sterylizatora parowego z próżnią wstępną jest stosowany przed rozpoczęciem pracy urządzenia w danym dniu i ma na celu ukazanie skuteczności usunięcia z komory sterylizatora powietrza, zdolności penetracji pary wodnej do poszczególnych wsadów oraz przetestowanie szczelności urządzenia?

- A. STERIM.
- B. Sporal B.
- C. Helix test.
- D. Bowie-Dick'a.

Zadanie 4.

Preparat dezynfekcyjny o działaniu grzybobójczym ma oznaczenie

- A. B
- B. F
- C. V
- D. Tbc

Zadanie 5.

Podczas leczenia endodontycznego lekarz prosi o podanie narzędzi kolejno w rozmiarze: 25, 30, 35. Zgodnie ze standaryzacją ISO asystentka stomatologiczna powinna przygotować narzędzia oznaczone kolorem:

- A. białym, żółtym, niebieskim.
- B. czerwonym, żółtym, zielonym.
- C. żółtym, czerwonym, niebieskim.
- D. czerwonym, niebieskim, zielonym.

Zadanie 6.

Które narzędzie kanałowe przedstawiono na ilustracji?

- A. Pilnik H.
- B. Pilnik K.
- C. S-finder.
- D. Spreader.

**Zadanie 7.**

Do pobierania wycisków pod wkłady inlay/onlay służą masy

- A. woskowe.
- B. silikonowe.
- C. alginatowe.
- D. hydrokoloidalne.

Zadanie 8.

Proszek preparatu Endomethasone N stanowiący składnik pasty do wypełniania kanałów korzeniowych należy zarobić

- A. z eterem.
- B. z eugenolem.
- C. z wodą destylowaną.
- D. z kwasem ortofosforowym.

Zadanie 9.

Materiały kompozytowe stanowią połączenie cementu

- A. glassjonomerowego i ormoceru.
- B. glassjonomerowego i kompozytu.
- C. krzemowego i cementu karboksylowego.
- D. fosforanowego i cementu karboksylowego.

Zadanie 10.

Który materiał należy przygotować do osadzenia korony porcelanowej na stałe?

- A. Pastę jodoformową.
- B. Cement glassjonomerowy.
- C. Cement cynkowo-siarczanowy.
- D. Transparentny lak szczelinowy.

Zadanie 11.

Cyrkiel ortodontyczny służy do

- A. aktywacji płytki przedsionkowej.
- B. ustalenia szerokości łuków zębowych.
- C. wypoziomowania zamka aparatu stałego.
- D. doginania klamer w aparatach ruchomych.

Zadanie 12.

Do wiertarki turbinowej stosowanej w gabinecie stomatologicznym należy przygotować

- A. wiertło z zatrzaskiem.
- B. mandrylkę z krążkiem polerskim.
- C. wiertło z krótkim, gładkim trzonem.
- D. frez protetyczny z długim, gładkim trzonem.

Zadanie 13.

Do usuwania złogów zlokalizowanych na powierzchniach implantów należy przygotować

- A. kirety stalowe.
- B. kamienie Arkansas.
- C. kirety z włókna węglowego.
- D. kamienie pokryte pyłem diamentowym.

Zadanie 14.

Do którego zabiegu należy przygotować uniwersalne kleszcze kramponowe?

- A. Pobrania wycisków czynnościowych.
- B. Dogięcia kłamry metalowej protezy akrylowej.
- C. Przeklejenia zamka ortodontycznego w aparacie stałym.
- D. Przecięcia pierścienia ortodontycznego podczas zdejmowania aparatu stałego.

Zadanie 15.

Wskaźniki kontroli chemicznej procesu sterylizacji informują

- A. o czasie ekspozycji.
- B. o stopniu dezynfekcji.
- C. o fakcie zniszczenia drobnoustrojów.
- D. o ekspozycji pakietu na czynniki fizyczne.

Zadanie 16.

Poszerzone lakowanie polega na

- A. zalakowaniu dodatkowo bruzdy policzkowej zęba.
- B. utworzeniu bruzdy zęba małym wiertłem diamentowym i zalakowaniu jej.
- C. dodatkowym pokryciu bruzdy lakierem fluorowym po polimeryzacji laku.
- D. uszczelnieniu lakiem anatomicznych otworów siekaczy bocznych górnych.

Zadanie 17.

Ortodontyczny aparat retencyjny służy do

- A. podniesienia zwarcia.
- B. utrzymania wyników leczenia.
- C. korygowania zgryzu otwartego.
- D. zapobiegania nocnemu zgrzytaniu zębów.

Zadanie 18.

Następstwem nieleczzonej próchnicy głębokiej jest

- A. zapalenie miazgi.
- B. hipoplazja szkliwa.
- C. stłoczenie zębów przednich.
- D. nadwrażliwość szyjki zębowej.

Zadanie 19.

Przyczyną powstawania wrodzonych wad zgryzu jest

- A. dysfunkcja narządu żucia.
- B. parafunkcja narządu żucia.
- C. różyczka przebyta przez matkę podczas pierwszego trymestru ciąży.
- D. uraz twarzoczaszki dziecka w wyniku poważnego wypadku komunikacyjnego.

Zadanie 20.

Który rodzaj zdjęcia rentgenowskiego wykonywanego w gabinecie stomatologicznym obrazuje wszystkie zęby, zatoki szczękowe, stawy skroniowo-żuchwowe oraz kości szczęki i żuchwy?

- A. Zgryzowe.
- B. Pantomograficzne.
- C. Skrzydłowo-zgryzowe.
- D. Cefalometryczne boczne.

Zadanie 21.

Pierwsze stadium próchnicy, w którym nie nastąpiło jeszcze uszkodzenie ilościowe szkliwa, to próchnica

- A. średnia.
- B. głęboka.
- C. początkowa.
- D. powierzchniowa.

Zadanie 22.

Do ruchomych uzupełnień protetycznych należy

- A. proteza nakładkowa.
- B. wkład koronowo-korzeniowy.
- C. odbudowa protetyczna typu inlay.
- D. most adhezyjny na włóknie szklanym.

Zadanie 23.

W technice pracy na cztery ręce linia wzroku asystentki stomatologicznej powinna znajdować się na wysokości

- A. od 5 do 10 cm poniżej linii wzroku operatora.
- B. od 15 do 20 cm powyżej linii wzroku operatora.
- C. od 15 do 20 cm powyżej linii pola zabiegowego.
- D. od 20 do 30 cm poniżej linii ustawienia reflektora.

Zadanie 24.

Asystując praworęcznemu operatorowi, druga asysta układa narzędzia do planowanego zabiegu od strony

- A. lewej do prawej, według kolejności używania przez operatora.
- B. prawej do lewej, według kolejności używania przez operatora.
- C. lewej do prawej, według częstotliwości używania przez operatora.
- D. prawej do lewej, według częstotliwości używania przez operatora.

Zadanie 25.

Która z pięciu klas ruchów, wprowadzonych dla celów ergonomii, dotyczy ruchu całego ramienia?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

Zadanie 26.

Która z zasad pięciu zmian, stosowanych w technikach pracy zespołowej, dotyczy zmiany wysokości ułożenia pacjenta względem płaszczyzny podłogi?

- A. II
- B. III
- C. IV
- D. V

Zadanie 27.

Instrument podawany przez asystentkę stomatologiczną w metodzie przekazywania oburęcznego powinien być ustawiony końcem pracującym w kierunku

- A. lekarza.
- B. asystentki.
- C. tułowia pacjenta.
- D. jamy ustnej pacjenta.

Zadanie 28.

Bezpośrednio przed założeniem klamry Fiesta na ząb, asystentka stomatologiczna powinna

- A. osuszyć pole zabiegowe.
- B. wykonać otwór w gumie koferdamu.
- C. oczyścić pacjentowi ząb z płytki nazębnej.
- D. poprosić pacjenta o przepłukanie jamy ustnej płynem odkażającym.

Zadanie 29.

Który materiał przeznaczony jest do czasowego wypełnienia kanałów korzeniowych?

- A. Ćwieki gutaperkowe.
- B. Cement cynkowo-siarczanowy.
- C. Endomethasone N z eugenolem.
- D. Nietwardniejący wodorotlenek wapnia.

Zadanie 30.

Który instrument nie jest wykorzystywany do wypełniania kanałów korzeniowych?

- A. Plugger.
- B. Spreader.
- C. Igła Druxa.
- D. Wiertło Pessa.

Zadanie 31.

Do zabiegu usunięcia zęba trzonowego górnego lewego należy przygotować

- A. znieczulenie nasiąkowe, kleszcze Meissnera wąskie i dźwignię Wintera.
- B. znieczulenie przewodowe, kleszcze Meissnera szerokie i dźwignię Lecluse'a.
- C. znieczulenie nasiąkowe, kleszcze Bertena esowate z trzpieniem i łyżeczkę zębodołową prostą.
- D. znieczulenie przewodowe, kleszcze Bertena z dwoma trzpieniami i łyżeczkę zębodołową boczną.

Zadanie 32.

Do osadzania koron metalowych na stałe należy przygotować cement o konsystencji

- A. kitu.
- B. plasteliny.
- C. twardej pasty.
- D. gęstej śmietany.

Zadanie 33.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono

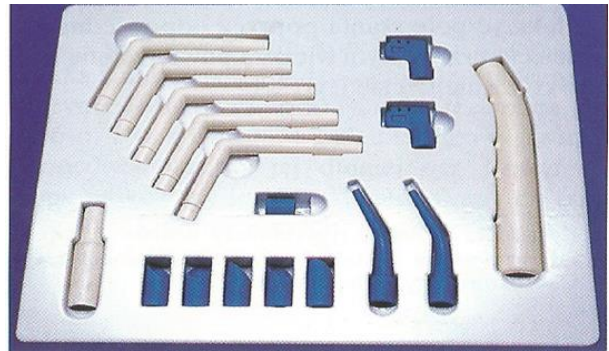
- A. lupy zabiegowe.
- B. kamery zewnątrzustne.
- C. endoskop bezprzewodowy.
- D. mikroskop stomatologiczny.



Zadanie 34.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono zestaw

- A. końcówek dyszy piaskarki.
- B. osteotomów prostych i zagiętych.
- C. ergonomicznych końcówek ssaka.
- D. osłon laserów i lamp polimeryzacyjnych.



Zadanie 35.

Pacjent po zabiegu lakierowania zębów powinien być poinformowany

- A. o możliwości pojawienia się przebarwień.
- B. o możliwości wystąpienia nadwrażliwości zębów.
- C. o zakazie płukania jamy ustnej bezpośrednio po zabiegu.
- D. o zakazie wykonywania wysiłku fizycznego przez 2 godziny po zabiegu.

Zadanie 36.

Do metod pomiaru ciśnienia tętniczego krwi **nie należy** technika

- A. wzrokowa.
- B. osłuchowa.
- C. półautomatyczna.
- D. oscylometryczna.

Zadanie 37.

W systemie znakowania zębów Haderupa z poprawką Allerhanda, zapis +V oznacza drugi górny

- A. trzonowiec lewy mleczny.
- B. trzonowiec prawy mleczny.
- C. przedtrzonowiec lewy stały.
- D. przedtrzonowiec prawy stały.

Zadanie 38.

Do dokumentacji medycznej indywidualnej zewnętrznej **nie należy**

- A. recepta.
- B. skierowanie.
- C. karta choroby.
- D. opinia lekarska.

Zadanie 39.

Na ilustracji przedstawiono druk dokumentu medycznego należącego do dokumentacji

- A. orzecniczej.
- B. sprawozdawczej.
- C. pomocniczej zewnętrznej.
- D. pomocniczej wewnętrznej.

PRACOWNIA DENT	Data.....
Olkusz, ul. Mroza 6	
ZLECENIE do Pracowni Techniki Dentystycznej	
.....	
PACJENT	
.....	
RODZAJ PRACY PROTETYCZNEJ	
.....	
data oddania pracy	

Zadanie 40.

Sektor lewy żuchwy oznacza się cyfrą

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV